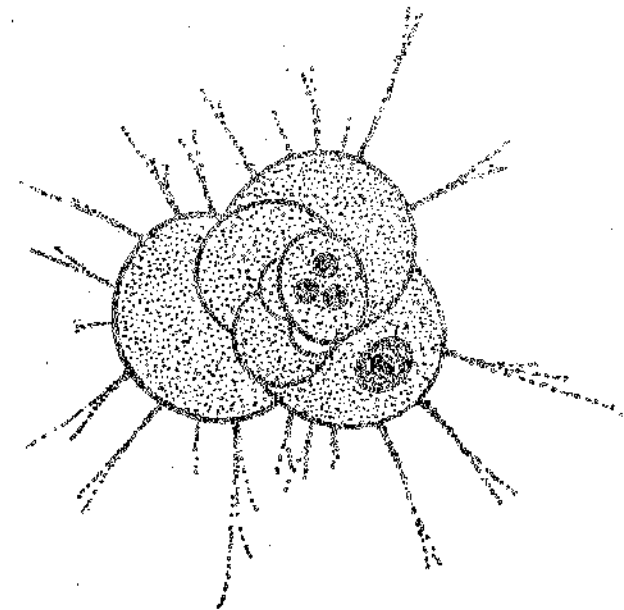
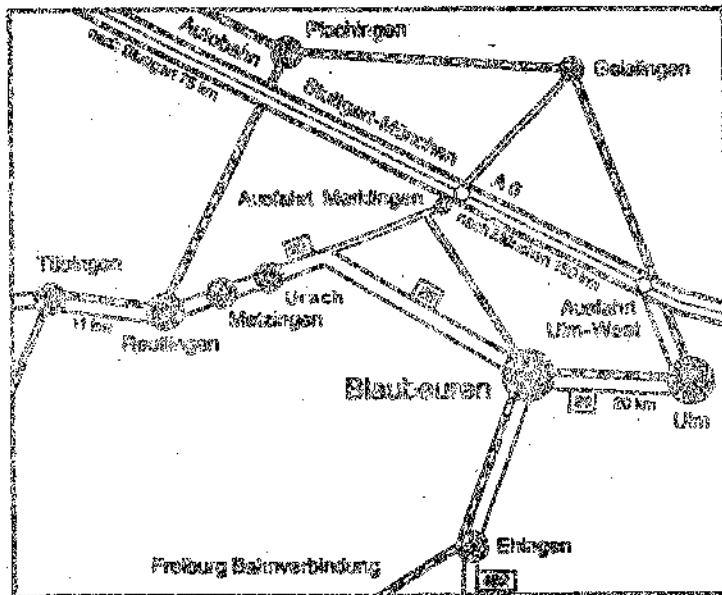


PROGRAMM

der 6. wissenschaftlichen Tagung

der

DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR PHITIZOOLOGIE e.V.



vom 26. bis 28. März 1987

in Blaubeuren

Deutsche Gesellschaft für Protozoologie e.V.

Prof. Dr. Klaus Heckmann
Zoologisches Institut
der Universität Münster
Schloßplatz 5

4400 Münster

Tagungsadresse:

Prof. Dr. Christian F. Bardele
Institut für Biologie III
Lehrstuhl Zoologie
Universität Tübingen
Auf der Morgenstelle 28

7400 Tübingen

Tel.: 07071 / 292660 und 292613

Tagungsort:

Heinrich Fabri Institut
der Universität Tübingen
Auf dem Rucken 35

7902 Blaubeuren

Tel.: 07344 / 4529

TAGUNGSPROGRAMM

Donnerstag, 25.3.1987

vorbereitend	Anreise und Anmeldung im Heinrich Fabri Institut der Universität Tübingen in Blaubeuren, Auf dem Rucken 35.	
14.00 - 14.10	Eröffnung der Tagung	
Schlußtagssitzung		
<u>Vorsitz:</u>	G. Hülsmann, Berlin	
14.10 - 14.30	K.G. Bröll, Tübingen	Eine monatliche Paraxialform mit extremem Heterocarpus der Generationswechsel.
14.30 - 14.50	T. Dietrich, G. Hülsmann, Berlin	Zur Biologie der Gattung <i>Myxodinium</i> (Vampyrellidae, Rhizozoa).
14.50 - 15.10	H. Steward, G. Hülsmann, Berlin	Karyologische Untersuchungen an <i>Reticulomyxa</i> (Rhizozoa).
15.10 - 15.30	S. Miller, Tübingen	Lebenszyklus und Ultrastruktur von <i>Prorodon akittolophus</i> nov. spec.
15.30 - 15.50	B. Leipe, G. Hülsmann, Berlin	Die somatische Infraciliatur der Ciliaten Nematocysten verschiedener (Gyrodactylida, Haptorida) nach elek- tronenmikroskopischen Befunden unter besonderer Berücksichtigung möglicher phylogenetischer Implikationen.
15.50 - 16.10	S. Schiller, Tübingen	Zur Morphologie und Ultrastruktur von <i>Phascoglyphis verticillata</i> STEIN
16.10 - 16.30	Pause	

<u>Vorsitz:</u>	A. Tiedke, Münster	
16.30 - 16.50	V. Schwartz, Tübingen	Regeneration des Cortex von <i>Stenar. feblingen</i>
16.50 - 17.10	H. Müller, Berlin	Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen der Morphogenese von <i>Eufolliculiza ubligi</i> .
17.10 - 17.30	E. Wirsberger, K. Reuermann, Salzburg, Berlin	Morphogenetische, chromatographische, biometrische und feinstrukturelle Untersuchung von Pseudokerosopora Arten (Ciliophora, Hypotrichida).
17.30 - 17.50	G. Schrenk, Tübingen	Zur Morphologie von <i>Saprodium dentatum</i> , eines Vertreter der <i>Ökon-tostomatida</i> .
18.00		Abendessen

Abendsitzung

<u>Vorsitz:</u>	J. Meisnerfeld, Aachen	
19.30 - 19.50	G. Ullig, Heiligend	Entwicklungsdynamik von <i>Necklinca miliaris</i> in der Deutschen Bucht.
19.50 - 20.10	K. Henschel, Heiligend	Zur Ernährungsphysiologie von <i>Necklinca miliaris</i> .
20.10 - 20.30	H. Spindler, Bremervharen	Antarktisches Meeress - Lebensraum für Foraminiferen und Ciliaten.
20.30 - 20.50	G. Lüftnagel, W. Feissner, H. Adam, Salzburg	Bioidikation durch Bodenprotozoen: Fallbeispiel <i>Schistosoma</i> -Multiplikation.
20.50 - 21.10	W. Feissner, Salzburg	Bericht über den "ABRS Protozoology Workshop" in Adelaide (Australien) vom 16.-20.2.1987.
21.10 - 21.30	K.G. Grall, Tübingen	Formwechsel und Ernährung von <i>Thalassomyxa australis</i> . (Farbfilm des IWF)

Freitag, 27.2.1987

Vormittagsitzung

<u>Vorsitz:</u>	H. Reifmann, Stuttgart	
9.00 - 10.00	J.F. Dubremetz, Villeneuve	Subcellular organelles of Sporozoan Zetes and host cell invasion.
10.00 - 10.20	M. Freiburg, H.-D. Götz, Münster	Die infektiöse und reproduktive Form des Bakteriums <i>Solospira obesa</i> aus dem Makronukleus von <i>Paramecium caudatum</i> .
10.20 - 10.40	M. Niemann, Münster	Die Ausschleusung von Endonucleonanten aus dem Mikronucleus von <i>Paramecium caudatum</i> .
10.40 - 11.00	H.-D. Götz, Münster	Infektion des Mikronucleus von <i>Paramecium caudatum</i> durch Bakterien.
11.00 - 11.20		Pause

Vorsitz:

	H.-D. Götz, Münster	
11.20 - 11.40	M.A. Eckert, A. Meiske-Seener, Lübeck	EM-Untersuchungen zur Gegenartbildung und Analyse von Mikro- und Makro nuclei während der Konjugation von <i>Tetrahymena thermophila</i> .
11.40 - 12.00	P. Hüssler, A. v. Figura, A. Tiedke, Münster	Biosynthese einer sezernierten lysosomalen Hydrolase (beta-Hexosaminidase) bei <i>Tetrahymena</i> .
12.00 - 12.20	A. Tiedke, L. Rasbussen, Münster	Untersuchungen zur biologischen Bedeutung sezernierter lysosomaler Hydrolasen bei <i>Tetrahymena</i> .
12.30		Mittagessen
13.30 - 15.00		Geliegenheit zur Besichtigung des Klosters Elbenreuth.

Sachverständigenrat

<u>Vorsitz:</u>	C. Jenker, Giessen	
15.00 - 16.00	J. Schultz, Tübingen	Untersuchungen zur Biochemie der Cilienmembran von <i>Paramecium</i> : Regulation von cAMP- und cGMP-Spiegel durch Ionenströme.
16.00 - 16.20	H. Machauer, K. Segino, Jochum	Was ist ein "Cilienschlag"?
16.20 - 16.40	T. Krüppel, M. Lueken, Osnabrück	Erregbarkeit des peritrichen Cilien Euplates varvus (Modifikation durch extrazelluläre Ionen).
16.40 - 17.00	M. Lueken, Osnabrück	Wirkung von kurzkettigen Alkoholen und von Koffein auf die Kopjugation von Euplates varvus.
17.00 - 17.20	H. J. Schmitz, Münster	Serotyp 51 D von <i>Paramecium tetraurelia</i> .
17.20 - 17.40	H. Schälze, Biechhoff, W. Freiberg, K. Beckmann, Münster	Die Gene 3 und 4 des Cilien Euplates octocarinatus.
17.40 - 18.00	Poster-Demonstration	
18.00 - 19.30	Mitgliederversammlung der Deutschen Gesellschaft für Protozoologie e.V.	
19.00	Geselliges beisammensein.	
	"Illustrationen zu einer poetischen Sicht der Natur". Lieder und Aperçus von und mit Christof Stählin	

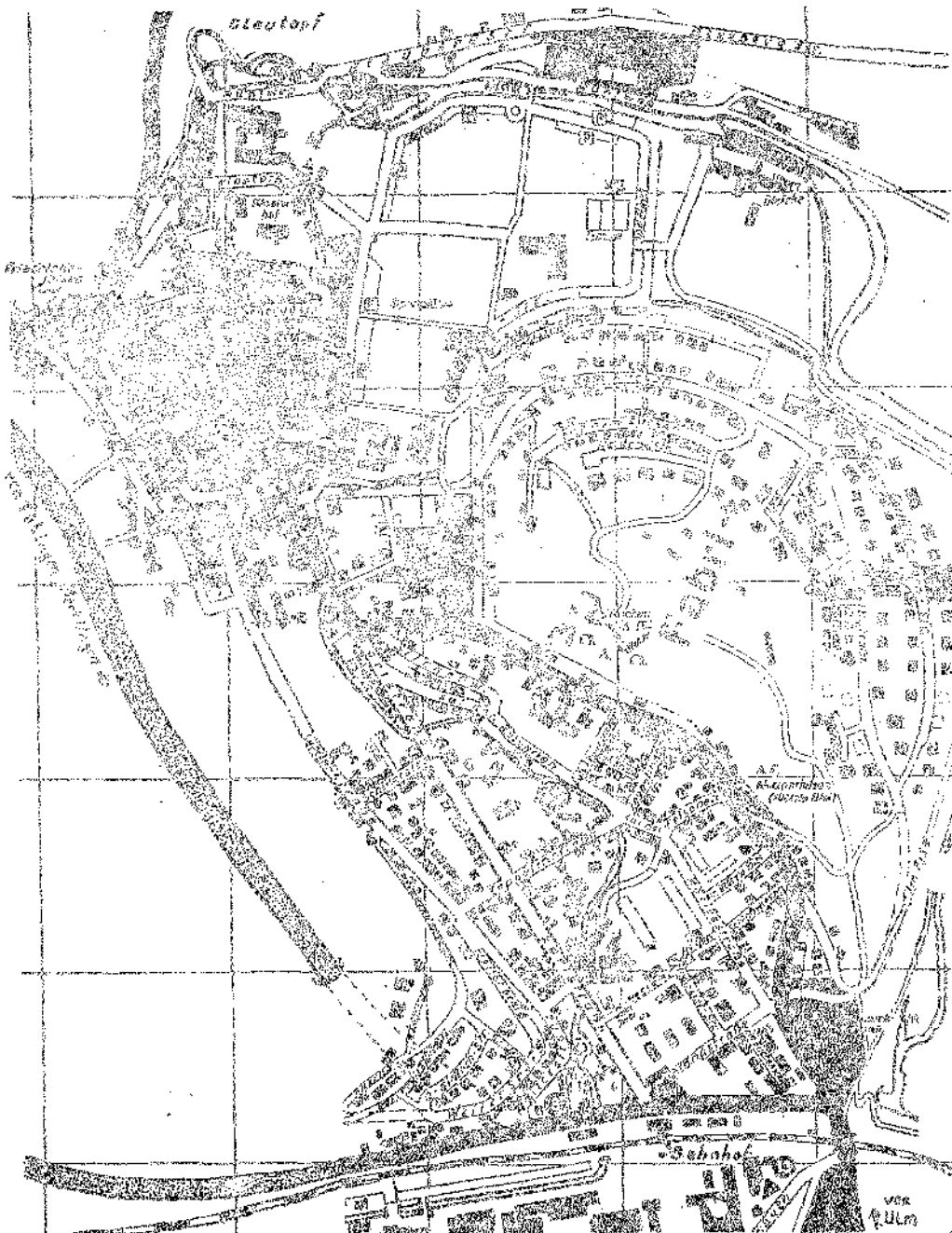
Freitag, 28.3.1987

Freitagssitzung

<u>Vorsitz:</u>	M.A. Eckert, Lübeck	
9.00 - 10.00	J. Engberg, Kopenhagen	Structural organization of specific genes in ciliates.
10.00 - 10.20	H.-M. Seyfert, Giessen	Regulationsebenen der Tubulinsynthese.
20 - 10.40	G. Steinbrück, Tübingen	Evolution der Tubulins bei trypantrichem Ciliaten.
10.40 - 11.00	H. Schlegel, Tübingen	Interspezifische DNA/DNA-Hybridisierungen - Eine Methode zur Verwandtschaftsforschung bei Ciliaten?
11.00 - 11.20	Pause	
<u>Vorsitz:</u>	H.-M. Seyfert, Giessen	
11.20 - 11.40	E. Helffenstein, Tübingen	Kopienzahlen einzelner Gene in Mikronukleus-, Makronukleus- und Makronukleusanlagen-DNA des hypotrichen Ciliaten <i>Stylonychia lemnae</i> .
11.40 - 12.00	H. Fritzenschaf, Tübingen	Das "Leiterphänomen" des Vornukleus. Ein ungewöhnliches Hybridisierungsmuster in der Makronukleus-DNA einer <i>Stylonychia lemnae</i> Mutante.
12.00 - 12.20	F. Jaeger, Giessen	Kinetische und funktionelle Unterschiede zwischen neuen und alten mRNA Molekülen bei <i>Tetrahymena</i> .
12.20 - 12.40	M. Wiegand, F. Jaeger, Giessen	Quarzstaub vermindert den Des-Echolt von <i>Tetrahymena thermophila</i> .
12.40 - 13.00	F. Hofmann, G. Kierfmann, Giessen	Entwicklung eines Mutagenitätstests mit <i>Tetrahymena thermophila</i> .
13.00	Ende der Tagung - Mittagessen	

Poster-Demonstration

- | | |
|--|--|
| B. Ahles,
Münster | Endonucleobiontische Bakterien von
<i>Paramecium caudatum</i> : Vergleich der
infektösen und reproduktiven Formen. |
| H. Berger,
M. Foissner,
Salzburg | Die Morphogenese von <i>Brassica gigantea</i>
(NORVATH, 1932) KAHL, 1935 (Cilio-
phora, Hypotrichida). |
| B. Gauner,
M. Foissner,
H. Adam,
Salzburg | <i>Sarsostoma hirsaria</i> : Ein ophryo-
genoides Ciliat. |
| T. Krüppel,
W. Lucken,
Osnebrück | Erregbarkeit des marinen Ciliaten
<i>Eupletes vannus</i> (Modifikation durch
extrazelluläre Ionen). |



Hinweise für die Tagungsteilnehmer

Anfahrt:

Mit dem Auto erreichen Sie Blaubeuren von der Autobahn A 6 Stuttgart-Köln über die Ausfahrt Merklingen, von Tübingen auf der Bundesstraße 28 über Reutlingen, Metzingen und Urach, von Ulm ebenfalls auf der Bundesstraße 28 und von Süden über die Bundesstraße 492.

Vom Bahnhof erreichen Sie Blaubeuren von Ulm aus auf der Eisenbahnlinie Ulm-Freiburg. Ulm ist IC-Station auf der Eisenbahnlinie Stuttgart-Köln.

Zur Tagungsstätte finden Sie am leichtesten, wenn Sie vom Bahnhof Blaubeuren aus der Karlstraße in Richtung Stadtmitte folgen. Nach etwa 700 m folgen Sie dem Wegweiser zum Heinrich Fabri Institut nach rechts in die Ulmer Straße, um nach ca. 100 m nach links in die Eduard-von-Lang-Straße abzubiegen. Nach weiteren 100 m biegen Sie nach rechts ab und gelangen nach etwa 200 m zum Heinrich Fabri Institut, Auf dem Rücken 35.

Parken:

Einige Parkplätze stehen im Hof des Heinrich Fabri Instituts zur Verfügung. Ist deren Kapazität erschöpft, muß auf die angrenzenden Straßen ausgewichen werden.

Anmeldung:

Die Bezahlung für Unterkunft und Verpflegung wird vor Tagungsbeginn bei der Anmeldung im Tagungsbüro in bar erbeten. Dort erhalten Sie auch Ihren Zimmerschlüssel.

Poster:

Der für die Anbringung der Poster vorgesehene Raum wird bei der Anmeldung bekannt gegeben.

- Ich buche das Pauschalangebot (2 Übernachtungen mit Frühstück, Mittagessen am 27.03. und 28.03., Abendessen am 26.03., Abendbüffet am 27.03.87 und Pausenkaffe) und bitte um Unterbringung in einem
- Einzelzimmer Pauschalpreis DM 150,--
Doppelzimmer Pauschalpreis DM 120,--
- Ich buche das obengenannte Pauschalangebot als Studierende/r und bitte um Unterbringung in einem
- Doppelzimmer Pauschalpreis DM 110,--
Mehrbettzimmer Pauschalpreis DM 90,-- (nur begrenzt verfügbar).

Hinweis: Die Bezahlung für Unterkunft und Verpflegung wird vor Tagungsbeginn im örtlichen Tagungsbüro in bar erbeten. Bei Rücktritt von einer der vorstehend genannten Buchungen nach dem 15.03.1987 muß eine Gebühr von DM 20,-- erhoben werden.

Es gibt zusätzlich die Möglichkeit, am 26.03.87 zwischen 12.00 und 13.30 Uhr, also vor Tagungsbeginn, im Heinrich Fabri Institut für DM 10,-- Mittag zu essen. Hierfür ist jedoch auch eine Voranmeldung erforderlich.

Anmeldung für das Mittagessen: Ja
Nein

Name:
Anschrift:
.....
.....
Telefon:
Datum:
Unterschrift:

Anmeldungsadresse: Prof. Dr. C.F. Bardele
Institut für Biologie III der Universität Tübingen
Auf der Morgenstelle 28
7400 Tübingen 1 (Telefon 07071 / 292669)